



Twój świat. Cały świat.

przewodnik użytkownika

zestaw instalacyjny usługi neostrada tp z modemem USB ZXDSL 852

www.tp.pl 0 800 102 102





Twój świat. Cały świat.

Neostrada tp

Witamy w strefie neostrada tp

Neostrada tp to szerokopasmowa usługa dostępu do sieci Internet, otwierająca przed Użytkownikiem całkowicie nowe obszary zastosowań oraz pozwalająca na komfortową pracę i rozrywkę z wykorzystaniem Internetu.

Przygotowany przez Telekomunikację Polską zestaw do samodzielnego uruchomienia usługi neostrada tp w bardzo prosty sposób pozwala poznać zalety szerokopasmowego dostępu do sieci Internet.

Niniejszy Przewodnik Użytkownika stanowi kompendium wiedzy na temat usługi neostrada tp oraz zestawu instalacyjnego z modemem ZXDSL 852.

Telekomunikacja Polska ciągle się rozwija i towarzyszy swoim Klientom w coraz lepszym poznawaniu Internetu.

Spis treści

1. Zestaw instalacyjny ZXDSL 852

Zestaw instalacyjny umożliwia samodzielne uruchomienie usługi neostrada tp. Instalacja oprogramowania i modemu szerokopasmowego jest prosta i nie wymaga wiedzy technicznej – należy ją wykonać zgodnie z dołączoną instrukcją instalacji. Prawidłowo wykonana instalacja zestawu z modemem ZXDSL 852 powinna wyglądać jak na poniższym rysunku:



Modem ZXDSL 852
Modem ADSL jest urządzeniem przekształcającym sygnał cyfrowy z komputera na sygnał analogowy przesyłany za pomocą linii telefonicznej. Umożliwia transfer informacji z dużymi szybkościami, wielokrotnie przekraczającymi możliwości klasycznych modemów telefonicznych.
Modem ZXDSL 852 posiada interfejsy umożliwiające połączenie go z komputerem (gniazdo USB) oraz z linią telefoniczną (gniazdo LINE).
Na przednim panelu znajdują się kontrolki sygnalizujące stan modemu: diody PWR, DATA, LINK.



Modem ZXDSL 852

Gniazdo USB
Umożliwia połączenie modemu z komputerem. Zestaw instalacyjny dla modemu ZXDSL 852 zawiera kabel USB.

Gniazdo LINE
Umożliwia połączenie modemu z rozdzielaczem (gniazdkiem telefonicznym) poprzez kabel telefoniczny.

Lampka (dioda) PWR
Sygnalizuje stan połączenia USB między modemem i komputerem.

Lampka (dioda) DATA
Sygnalizuje transmisję danych.
Podczas prawidłowej pracy modemu diody PWR i LINK świecą zielonym ciągłym światłem. Gdy użytkownik połączony jest z Internetem, a przez łącze przesyłane są dane, lampka DATA miga zielonym światłem.

Lampka (dioda) LINK
Sygnalizuje stan połączenia szerokopasmowego na linii telefonicznej ADSL.

Mikrofiltry
Mikrofiltry są urządzeniami służącymi do oddzielenia pasma telefonicznego od pasma transmisji danych. Wszystkie urządzenia telefoniczne (telefon, faks, modem analogowy) muszą być podłączone za pośrednictwem mikrofiltrów do linii telefonicznej, na której jest aktywowana usługa neostrada tp. Mikrofiltr jest instalowany pomiędzy gniazdo telefoniczne a urządzenie telefoniczne. Jeden mikrofiltr umożliwia podłączenie jednego urządzenia telefonicznego.
Mikrofiltr posiada gniazdo PHONE pozwalające na podłączenie urządzenia telefonicznego oraz wtyk RJ-11 do gniazda linii telefonicznej.



Uwaga! Do mikrofiltru nie należy przyłączać modemu ADSL, gdyż spowoduje to brak synchronizacji urządzenia (nie zostanie nawiązane połączenie z siecią operatora).

2. Informacje na temat przepustowości

Wskazówki:
8 bitów/sekundę odpowiada 1 bajtowi/sekundę.

Przykład:

- **64 kilobity/sekundę (64 kb/s) odpowiadają 8 kilobajtom/sekundę (8 kB/s)**
- **128 kilobitów/sekundę (128 kb/s) odpowiada 16 kilobajtom/sekundę (16 kB/s)**
- **512 kilobitów/sekundę (512 kb/s) odpowiada 64 kilobajtom/sekundę (64 kB/s)**
- **1024 kilobity/sekundę (1024 kb/s) odpowiadają 128 kilobajtom/sekundę (128 kB/s)**
- **2048 kilobitów/sekundę (2048 kb/s) odpowiada 256 kilobajtom/sekundę (256 kB/s)**
- **6144 kilobity/sekundę (6144 kb/s) odpowiadają 768 kilobajtom/sekundę (768 kB/s)**

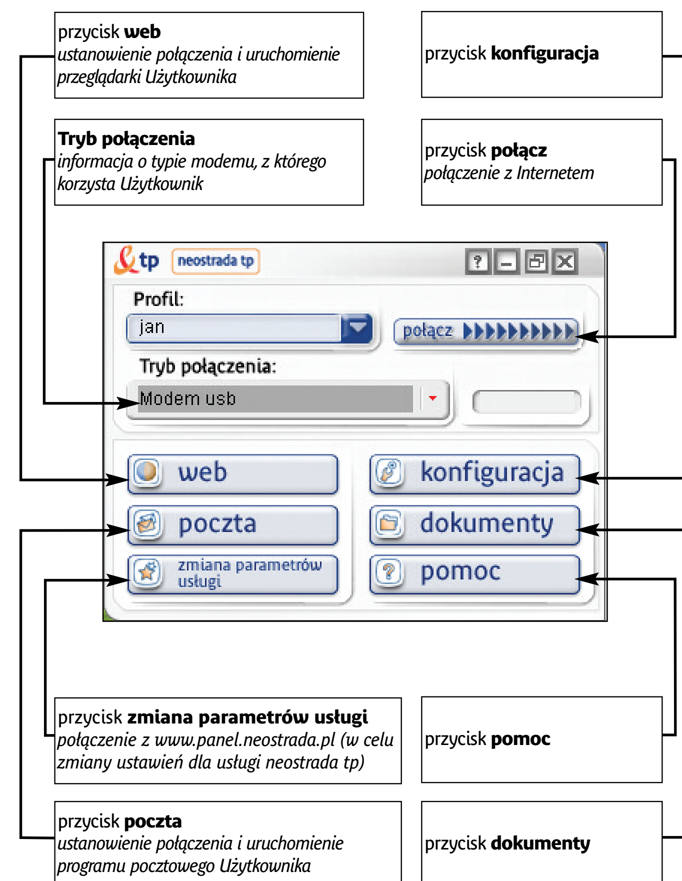
Jeśli przykładowe połączenie ma maksymalną szybkość pobierania danych 512 kb/s i maksymalną szybkość wysyłania danych 128 kb/s, to znaczy, że maksymalna szybkość liczona w bajtach wyniesie 64 kB/s w momencie pobierania danych z serwera i 16 kB/s w momencie wysyłania danych na serwer.

Efektywna prędkość przesyłania danych poprzez łącze ADSL zależy od: szybkości serwera, z którego pobierane lub do którego wysyłane są dane, liczby Użytkowników jednocześnie korzystających z tego serwera oraz przepustowości łącza, jakim podłączony jest serwer do sieci Internet.

Szybkość połączenia może również ulegać zmianie w zależności od parametrów komputera (obciążenia procesora, pamięci, szybkości twardego dysku), miejsca zamieszkania Użytkownika (najwyżej 6 km od centrali telefonicznej), wielkości i szybkości sieci ADSL oraz od parametrów serwera, z którego pobierane są dane.

3. Aplikacja dostępowa neostrada tp

W celu instalacji aplikacji skorzystaj z instrukcji instalacji dołączonej do pakietu. Aby uruchomić aplikację dostępową neostrada tp, należy dwukrotnie kliknąć na ikonkę neostrada tp neostrada tp, która znajduje się na pulpicie. Interfejs aplikacji dostępowej zawiera siedem przycisków. Poniżej znajdziesz krótki opis funkcjonalności każdego z nich.



Uwaga! Okno **Tryb połączenia** pokazuje rodzaj modemu, jaki został zainstalowany przez Użytkownika (modem USB czy modem Ethernet). Rodzaj modemu, jaki otrzymałeś wraz z usługą neostrada tp, możesz sprawdzić na opakowaniu modemu lub w pierwszym rozdziale Przewodnika Użytkownika.

3.1. Sieć Web

Aby surfować po Internecie (przeglądać zawartość Internetu), należy kliknąć przycisk **web**.



Jeśli nie jesteś połączony z siecią Internet, użycie tego przycisku spowoduje ustanowienie połączenia i uruchomienie programu przeglądarki.
Funkcja ustanawiania połączenia po wciśnięciu przycisku **web** nie jest domyślnie włączona. Można ją włączyć w konfiguracji programu (przycisk **konfiguracja**, menu po lewej stronie okna: zakładka **sieć web**), polecenie **Ustanów połączenie przed uruchomieniem przeglądarki**.
Jeśli jesteś już połączony z siecią Internet, użycie przycisku **web** powoduje bezpośrednio uruchomienie programu przeglądarki.
Program automatycznie połączy się ze stroną domową **www.neostrada.pl**.



3.2. Poczta

W celu korzystania z poczty elektronicznej należy kliknąć na przycisk **poczta**.



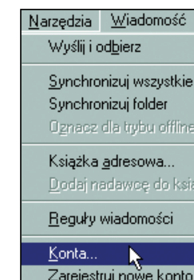
Jeśli nie jesteś połączony z siecią Internet, użycie tego przycisku spowoduje ustanowienie połączenia i uruchomienie oprogramowania pocztowego. Funkcja ustanawiania połączenia po wciśnięciu przycisku **poczta** nie jest domyślnie włączona. Można ją włączyć w konfiguracji programu (przycisk **konfiguracja**, menu po lewej stronie okna: zakładka **poczta**), polecenie **Połącz się podczas uruchamiana programu pocztowego**.
Jeśli z listy została wybrana opcja **Połącz**, użycie przycisku **poczta** powoduje bezpośrednio uruchomienie programu pocztowego.

W trakcie instalacji aplikacji dostępowej neostrada tp następuje automatyczna konfiguracja programu pocztowego Outlook Express – zostaje dodane nowe konto pocztowe **mojanazwa@neostrada.pl**, które otrzymałeś podczas rejestracji. Dodanie nowego konta następuje poprzez utworzenie tożsamości o nazwie identycznej z nazwą profilu aplikacji neostrada tp. Tożsamość ta staje się tożsamością domyślną. Konto w domenie @neostrada.pl służy między innymi do korespondencji pomiędzy Telekomunikacją Polską a Użytkownikiem usługi neostrada tp. Można je wykorzystać również do celów prywatnych.

Jeżeli chcesz ręcznie skonfigurować program pocztowy Microsoft Outlook Express (np. dodać nowe konta pocztowe, które utworzyłeś w aplikacji hostingowej), postępuj zgodnie z poniższą instrukcją ręcznej konfiguracji:

Konfiguracja Microsoft Outlook Express

1. Z menu **Narzędzia** wybierz opcję **Konta...** .



2. W okienku **Konta internetowe** wybierz zakładkę **Poczta**, kliknij myszą na **Dodaj**, a z listy wybierz pozycję pierwszą: **Poczta**.



3. Na ekranie pojawi się pierwsze okienko **Kreatora połączeń internetowych**. Wpisz swoje imię i nazwisko, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Nazwa wyświetlana: Jan Kowalski

4. Na drugim ekranie **Kreatora** wpisz swój adres poczty elektronicznej.

Posiadam już adres e-mail, którego chcę używać.
Adres e-mail: jan.kowalski@mojanazwa.neostrada.pl

5. Kolejny krok to podanie nazw serwerów, z których poczta będzie pobierana oraz do których będzie wysyłana.
W przypadku usługi neostrada tp należy wpisać:

- serwer poczty przychodzącej: **poczta.neostrada.pl**
- serwer poczty wychodzącej: **poczta.neostrada.pl**

Kreator pozwala również na wybór protokołu obsługującego pocztę przychodzącą: **POP3** lub **IMAP4**

Moją pocztę przychodzącą obsługuje serwer: POP3
Serwer poczty przychodzącej (POP3, IMAP lub HTTP):
poczta.neostrada.pl
Serwer SMTP jest używany do obsługi wychodzącej poczty e-mail.
Serwer poczty wychodzącej (SMTP):
poczta.neostrada.pl

6. W następnym okienku **Kreatora** należy podać nazwę konta – **uwaga:** nazwa powinna być podana wraz z domeną, np.: **jan.kowalski@neostrada.pl**, a nie **jan**. W polu poniżej należy wpisać hasło odpowiadające danej skrzynce pocztowej.

Nazwa konta: jan.kowalski@mojanazwa.neostrada.pl
Hasło: *********
Zapamiętaj hasło
Jeżeli Twój usługodawca internetowy wymaga używania bezpiecznego uwierzytelniania hasła przy dostępie do Twojego konta pocztowego, zaznacz pole 'Logowanie przy użyciu bezpiecznego uwierzytelniania hasła'.
Logowanie przy użyciu bezpiecznego uwierzytelniania hasła

7. Kolejny ekran to pożegnanie z **Kreatorem połączeń internetowych** – kliknij przycisk **Zakończ**.



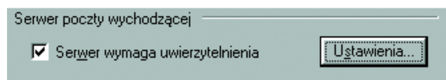
8. Po zakończeniu pracy Kreatora wracamy do okienka **Konta internetowe**. W związku z tym, że serwer poczty wychodzącej dla usługi neostrada tp wymaga pewnych zaawansowanych ustawień, należy wejść do **Właściwości**.

Wszystkie | Poczta | Grupy dyskusyjne | Usługa katalogowa

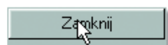
Konto	Typ	Połączenie
poczta.neostra...	poczta (domyślne)	Dowolne dostępne

Dodaj
Usuń
Właściwości

9. W zakładce **Serwery** zaznacz opcję **Serwer wymaga uwierzytelnienia**, a następnie kliknij **OK**. Powrócisz do okna **Konta internetowe**.



10. Aby zakończyć proces konfiguracji, kliknij **Zamknij**.

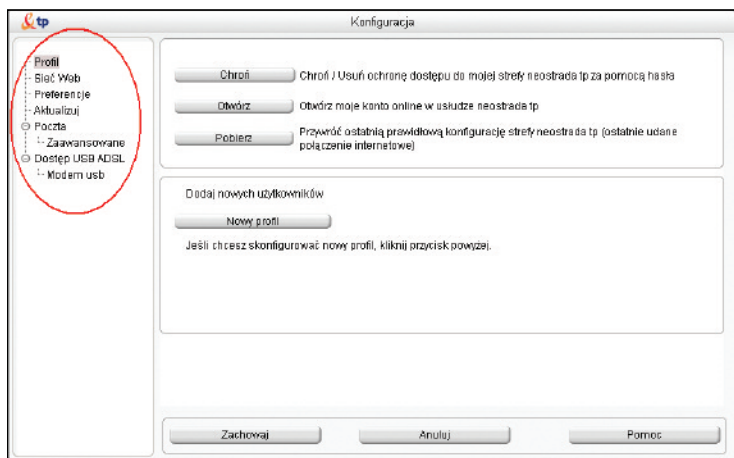


3.3. Zmiana parametrów usługi

Po kliknięciu przycisku połączysz się ze stroną http://panel.neostrada.pl Jest to strona Panelu administracyjnego dla usługi neostrada tp. Informacje na temat funkcjonalności Panelu znajdziesz w punkcji 4.2 Przewodnika użytkownika.

3.4. Konfiguracja

Klikając przycisk otworzysz okno konfiguracji. Po lewej stronie okna znajduje się menu, w którym możesz dokonać wyboru interesującej Cię zakładki:



W kolejnych zakładkach znajdziesz m.in. następujące funkcjonalności:

- Profil
  - ochrona bieżącego profilu za pomocą hasła
  - dostęp do poczty elektronicznej przez przeglądarkę WWW
  - przywrócenie ostatniej prawidłowej konfiguracji dla połączenia z Internetem
  - utworzenie nowego profilu
- Sieć Web
  - wybór przeglądarki internetowej
  - ustawienie strony domowej
  - zmiana ustawień przeglądarki odnośnie trybu połączenia z siecią Internet
- Preferencje
  - zmiana preferowanych ustawień dla aplikacji neostrada tp
- Aktualizuj
  - ustawienie żądania o powiadomieniach na temat aktualizacji programu
- Poczta
  - zmiana parametrów dla połączeń z kontem poczty elektronicznej
  - wybór programu pocztowego
  - zmiana ustawień programu pocztowego – odnośnie trybu połączenia z siecią Internet
  - zmiana ustawień dla serwerów poczty przychodzącej i wychodzącej
- Dostęp ADSL
  - wybór modemu do realizowania połączenia z siecią Internet (w przypadku istnienia kilku modemów)
  - zmiana parametrów dla połączenia z siecią Internet

Kilka informacji dodatkowych:

- utworzenie nowego profilu spowoduje dodanie nowej tożsamości w programie pocztowym Outlook Express. Nazwa tożsamości jest identyczna z nazwą profilu w aplikacji neostrada tp. Podczas tworzenia profilu można ją jednak zmienić.

Hasła do połączeń z kontem poczty elektronicznej i siecią Internet są widoczne w 2 przypadkach:

- w momencie, gdy użytkownik wypełnia formularz w celu utworzenia nowego profilu (tworzenie ręczne),
- gdy po utworzeniu profilu jest on wyświetlany w oknie potwierdzenia.

3.5. Dokumenty

Przycisk uruchamia Eksploratora Windows w folderze domyślnym, gdzie Użytkownik może przechowywać pobrane oprogramowanie.

3.6. Pomoc

Przycisk uruchamia pliki pomocy dla aplikacji dostępowej neostrada tp (funkcja dostępna również przez naciśnięcie klawisza F1).

4. Usługi dodatkowe dla neostrady tp

4.1. Aplikacja hostingowa

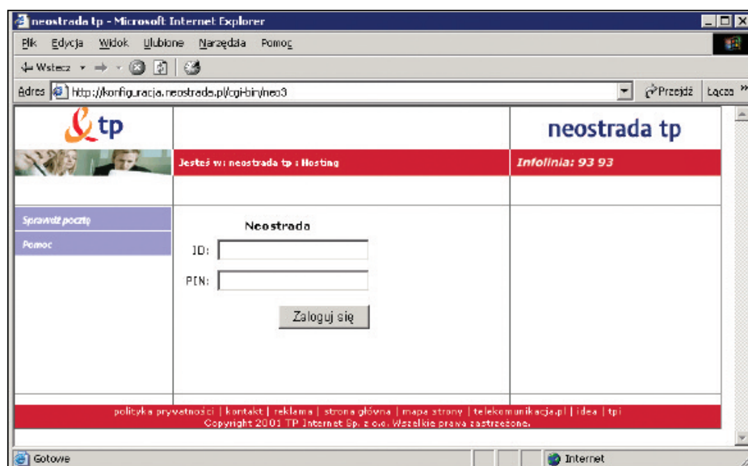
Aplikacja hostingowa jest systemem informatycznym, dzięki któremu możesz założyć i skonfigurować własne konta pocztowe i stronę WWW.

Dostęp do systemu hostingowego posiadają uprawnieni Użytkownicy, którzy wykupili określony wariant usługi neostrada tp. W zależności od wybranej opcji Użytkownik otrzymuje do dyspozycji pamięć dyskową o wielkości do 50 MB, na której może założyć dowolną liczbę kont pocztowych i jeden serwis WWW. Łączna wielkość wykorzystywanej pamięci nie może być jednak większa od zakupionego limitu.

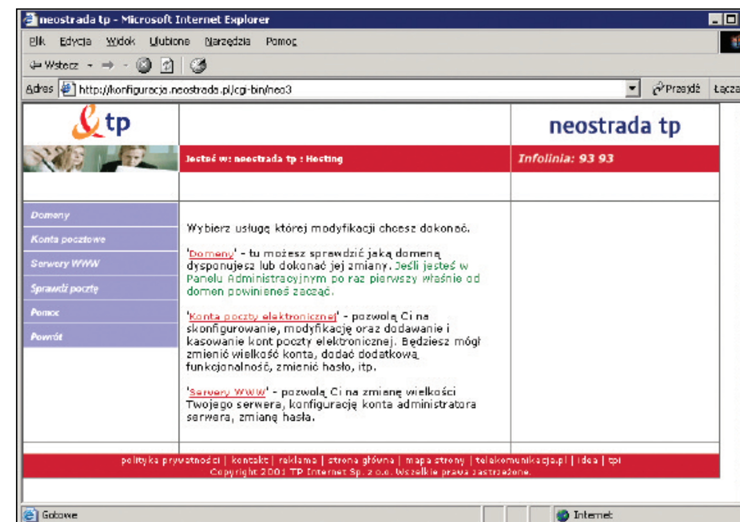
Konta pocztowe zakładane są w domenie **mojanazwa.neostrada.pl** lub **poczta.neostrada.pl**. Konta fizycznie istniejące w tych domenach mogą być widziane także w domenach dodatkowych, których nazwy możesz ustalić dowolnie. Nazwy kont pocztowych są również dowolne, np. **jan@kowalski.neostrada.pl**.

Aby dokonać konfiguracji usług hostingowych, wpisz w swoją przeglądarkę internetową adres **http://konfiguracja.neostrada.pl** i naciśnij klawisz **Enter**.

Następnie w odpowiednie pola wpisz swój numer ID i numer PIN, po czym kliknij klawisz **Zaloguj się**.



Po poprawnym uwierzytelnieniu masz możliwość zdefiniowania domen, założenia kont pocztowych i strony WWW. Aplikacja hostingowa „prowadzi Cię za rękę". Musisz jedynie kliknąć na właściwy odsyłacz i uzupełnić wymagane pola formularza.



Więcej informacji uzyskasz, klikając przycisk **Pomoc** oraz na stronie **www.neostrada.pl**.

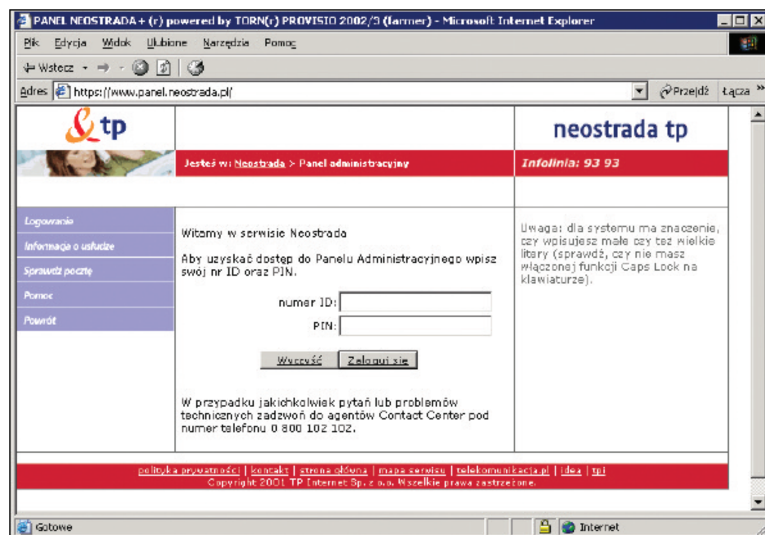
4.2. Panel administracyjny

Poprzez Panel administracyjny możesz zarządzać swoją usługą neostrada tp, a w szczególności:

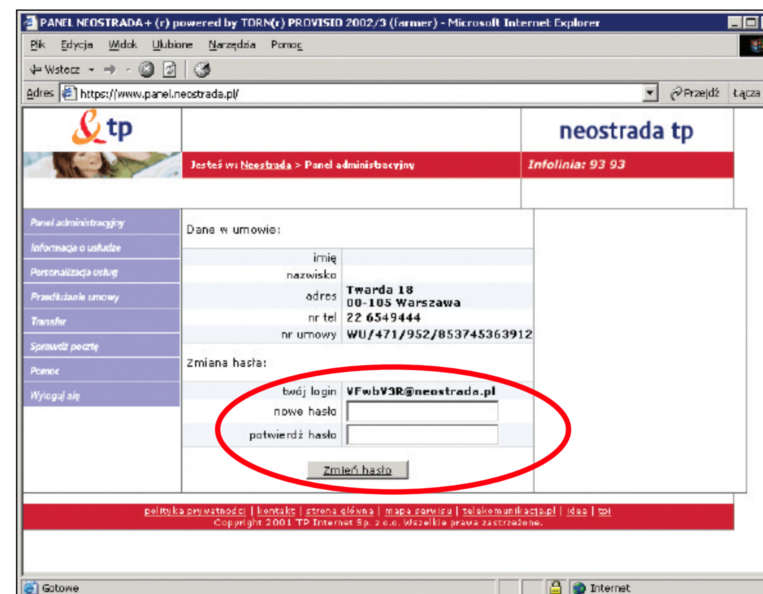
– uzyskasz informacje o zawartej umowie
– przedłużysz umowę o świadczenie usługi neostrada tp
– aktywujesz nowy pakiet transferu danych
– wyświetlisz informacje o nazwie logowania
– dokonasz zmiany hasła dostępowego do strefy neostrada tp

Aby uruchomić Panel administracyjny, wpisz w swojej przeglądarce internetowej adres **http://panel.neostrada.pl** i naciśnij przycisk **Enter**.

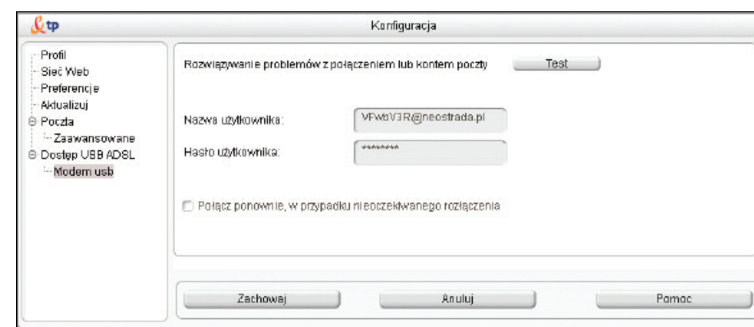
Na stronie Panelu administracyjnego w odpowiednie pola wpisz swój numer ID i numer PIN. Następnie naciśnij klawisz **Zaloguj się**.



Zmiana hasła dostępowego do usługi neostrada tp następuje poprzez wpisanie nowego hasła w pola:
Nowe hasło oraz **Potwierdź hasło** i kliknięcie przycisku **Zmień hasło**.



Uwaga! Po zmianie hasła logowania należy koniecznie wpisać nowe hasło do aplikacji neostrada tp. W tym celu w aplikacji dostępowej kliknij przycisk **Konfiguracja** i zakładkę **Dostęp** oraz wpisz nowe hasło w pozycji **Hasło użytkownika:**



Dodatkowo z poziomu Panelu administracyjnego istnieje możliwość:

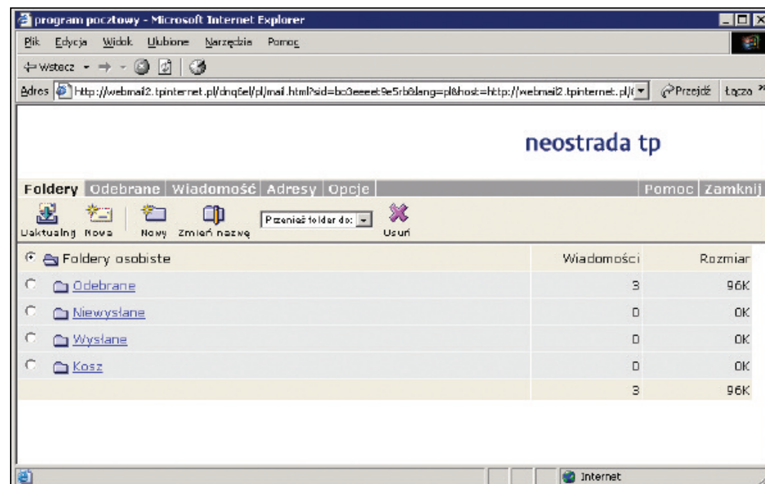
1) skonfigurowania usług dodatkowych
2) odczytania informacji o umowie na świadczenie usługi neostrada tp
3) sprawdzenia nazwy logowania do Internetu (login)

4.3. Dostęp do poczty elektronicznej poprzez przeglądarkę WWW

Każdy Użytkownik usługi neostrada tp posiada możliwość przesyłania poczty elektronicznej z wykorzystaniem przeglądarki internetowej. Aby połączyć się ze swoją skrzynką pocztową poprzez stronę WWW, wpisz w pole adresu przeglądarki internetowej **http://webmail.neostrada.pl** i naciśnij klawisz **Enter**.

Zostanie wyświetlona strona systemu Webmail. W odpowiednie pola wpisz swoją nazwę użytkownika e-mail (jest to nazwa Twojej skrzynki pocztowej, np. jan.kowalski@mojanazwa.neostrada.pl) oraz hasło. Następnie kliknij na przycisk **Dalej**.

Korzystanie z systemu jest intuicyjne i przypomina użytkowanie typowych programów, obsługujących pocztę elektroniczną.



Aplikacja Webmail pozwala na pełne zarządzanie Twoją skrzynką pocztową:

- możesz odczytywać przesłane do Ciebie wiadomości
- wysyłać nową pocztę wraz z załącznikami
- usuwać wiadomości już przeczytane
- personalizować swoją skrzynkę pocztową.

Dodatkowe informacje na temat korzystania z systemu Webmail dostępne są na stronie www.neostrada.pl oraz pod przyciskiem **Pomoc** na stronie **http://webmail.neostrada.pl**.

4.4 Dedykowany Serwis Multimedialny

Specjalnie dla użytkowników neostrady tp dostępny jest dedykowany Serwis Multimedialny.
Serwis Multimedialny to między innymi materiały audio-wideo z telewizji TVN (Fakty i Prognoza pogody), najnowsze teledyski wykonawców polskich i zagranicznych, program telewizji internetowej TVFLY, zapowiedzi filmowe i relacje z premier, materiały sportowe, wywiady z gwiazdami show-biznesu.
Serwis zawiera dodatkowo informacje i komunikaty dotyczące usługi neostrada tp.

Serwis Multimedialny dostępny jest dla użytkowników neostrady tp pod adresem **www.neostrada.pl**



4.5 Strefa Gier

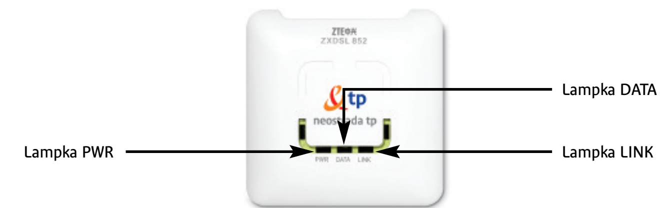
Użytkowników spragnionych mocnych wrażeń zapraszamy do Strefy Gier. Do Państwa dyspozycji oddaliśmy serwery takich przebojowych tytułów, jak: Call of Duty (także Call of Duty 2, Call of Duty United Offensive), Counter Strike, Day of Defeat, Enemy Territory, Medal of Honor, Red Orchestra oraz Unreal Tournament.



W serwisie dostępne są również zapowiedzi i recenzje najnowszych gier, a z szybkiego serwera można błyskawicznie ściągnąć pliki demonstracyjne i trailery. Więcej informacji znajdziesz w Internecie na stronie **www.neostrada.pl**.

5. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

5.1. Stan lampek (diod) na modemie

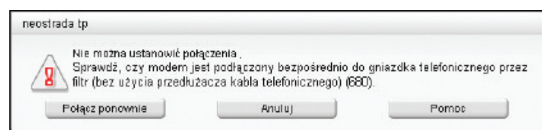


Lampka **PWR** ciągłe światło zielone Lampka **DATA** migające światło zielone Lampka **LINK** ciągłe światło zielone	**Normalna praca modemu** Modem jest podłączony do komputera kablem USB i zsynchronizowany na linii ADSL. Użytkownik połączony jest z Internetem. Dioda DATA miga podczas transmisji danych.
Lampka **PWR** ciągłe światło zielone Lampka **DATA** wyłączona Lampka **LINK** ciągłe światło zielone	**Modem gotowy do połączenia z Internetem** Modem jest podłączony do komputera kablem USB i zsynchronizowany na linii ADSL. Modem jest gotowy do połączenia z Internetem.
Lampki **PWR, DATA, LINK** wyłączone	**Modem nie działa** • Sprawdź, czy modem jest podłączony do komputera kablem USB. • Sprawdź, czy kabel USB modemu nie jest uszkodzony. • Sprawdź, czy modem nie jest podłączony do portu huba USB o niskim poziomie zasilania. Najlepiej, by modem włączony był bezpośrednio do portu USB komputera. • Odłącz inne urządzenia USB. Odłącz i ponownie podłącz modem do portu USB komputera. Uruchom ponownie komputer. • Sprawdź, czy sterowniki od modemu zostały zainstalowane na komputerze. • Odłącz modem i zainstaluj ponownie oprogramowanie z płyty CD znajdującej się w zestawie neostrada tp. Następnie ponownie podłącz modem. • Inne przyczyny: – W przypadku komputerów przenośnych w trybie zasilania z baterii możliwe jest, że port USB nie jest zasilany. – System operacyjny nie załadował do modemu sterowników lub wystąpiły błędy w pracy interfejsu USB.

	Lampka **PWR** ciągłe światło zielone Lampka **DATA** wyłączona Lampka **LINK** migające światło zielone	**Brak synchronizacji z linią ADSL** Modem jest podłączony do komputera kablem USB, lecz nie jest zsynchronizowany na linii ADSL. • Albo komputer właśnie został uruchomiony i modem przez chwilę poszukuje linii ADSL. • Albo modem nie może się zsynchronizować, ponieważ linia ADSL nie działa lub modem został podłączony do linii poprzez mikrofiltr. Jeśli jest to pierwsze podłączenie do Internetu, linia ADSL prawdopodobnie nie jest jeszcze przygotowana do użycia. Należy poczekać kilka dni. Jeśli po upływie 10 dni od daty zakupu zestawu neostrada tp sytuacja nie uległa zmianie, należy zadzwonić pod numer 0 800 102 102.

5.2. Diagnostyka strefy neostrada tp po wystąpieniu błędu

Jeżeli połączenie do strefy neostrada tp nie może być ustanowione, wówczas aplikacja wyświetla okno z informacją o przyczynie wystąpienia błędu i z kodem tego błędu. Użytkownik może uzyskać dodatkowe informacje o sposobie rozwiązania problemu, klikając na przycisk **Pomoc**.
Istnieje również możliwość dokładnego przetestowania połączenia poprzez kliknięcie na przycisk **Test**.



W celu ustalenia przyczyny występowania problemu należy sprawdzić stan lampek modemu, zgodnie z punktem 5.1. lub za pomocą programu diagnostycznego, zainstalowanego wraz ze sterownikami modemu. Aby uruchomić program diagnostyczny, należy wybrać kolejno:
Strat > Programy > ZTE ZXDSL852 > ADSL Control.

5.3. Występowanie komunikatu „Błąd 691” podczas ustanawiania połączenia z Internetem na komputerach PC

1. Jeśli połączenie z Internetem jeszcze nigdy nie było ustanowione.

- Sprawdź nazwę użytkownika i hasło użytkownika, które zostały podane podczas konfigurowania aplikacji dostępowej neostrada tp. W tym celu w aplikacji neostrada tp:
  – kliknij przycisk **konfiguracja** w głównym oknie aplikacji dostępowej neostrada tp
  – rozwiń zakładkę **Dostęp USB ADSL** i wybierz zakładkę **Modem usb**
  – sprawdź, czy nie ma błędu w nazwie użytkownika i haśle użytkownika (duże i małe litery są rozróżniane)
  – zatwierdź, klikając przycisk **Zachowaj**
  – ponownie spróbuj ustanowić połączenie z Internetem, klikając przycisk **web** lub **połącz** w aplikacji neostrada tp

2. Jeśli połączenie z Internetem działało poprawnie.

Możliwe jest, że chwilowy problem techniczny zakłóca połączenie. W tym przypadku należy poczekać godzinę, a następnie spróbować ponownie.

Jeśli problem występuje nadal:
– odłącz modem od komputera
– uruchom komputer ponownie
– po uruchomieniu komputera ponownie podłącz modem do portu USB
– spróbuj ustanowić połączenie, klikając na przycisk **połącz** w aplikacji neostrada tp

5.4. Występowanie komunikatu „Błąd autentyfikacji" na komputerach Mac

1. Jeśli połączenie z Internetem jeszcze nigdy nie było ustanowione.

- Sprawdź nazwę użytkownika i hasło użytkownika, które zostały wpisane podczas konfigurowania połączenia z Internetem. W tym celu:
  - otwórz menu **Jabłko**
  - kliknij na **Control panels**, a następnie **Remote control**
  - sprawdź, czy nie ma błędu w nazwie użytkownika ani haśle użytkownika (duże i małe litery są rozróżniane!), nazwa użytkownika i hasło użytkownika to parametry, które otrzymałeś w procesie rejestracji do usługi neostrada tp
  - ponownie spróbuj ustanowić połączenie, klikając przycisk **Connect**.

2. Jeśli połączenie z Internetem działało poprawnie.

Możliwe jest, że chwilowy problem techniczny zakłóca połączenie. W tym przypadku należy poczekać godzinę, a następnie spróbować ponownie.

Jeśli problem występuje nadal:
- odłącz modem od komputera
- uruchom komputer ponownie
- po uruchomieniu komputera ponownie podłącz modem do portu USB
- spróbuj ustanowić połączenie, klikając przycisk **Connect**.

5.5. Surfowanie po Internecie jest niemożliwe

Jeśli niemożliwe jest surfowanie po Internecie, należy postępować zgodnie z poniższymi punktami. Przed wykonaniem kolejnych czynności sprawdź, czy nie jesteś połączony z Internetem (przycisk **połącz** jest w kolorze niebieskim).

- Kliknij na przycisk **konfiguracja** w aplikacji neostrada tp.
- W menu po lewej stronie okna **Konfiguracja** wybierz zakładkę **Sieć Web** i sprawdź, czy:
  - jest zaznaczona opcja **Ustanów połączenie przed uruchomieniem przeglądarki**.
- W menu po lewej stronie okna **Konfiguracja** wybierz zakładkę **Poczta** i sprawdź, czy:
  - w poleceniu **Połącz podczas uruchamiania programu pocztowego** jest zaznaczona opcja **Połącz**.
- Następnie kliknij na przycisk **Zachowaj**.
- Ponownie kliknij na przycisk **web**.
- Jeśli surfowanie po Internecie nadal pozostaje niemożliwe, sprawdź, czy jest ustanowione połączenie z Internetem.
- Jeśli połączenie z Internetem nie zostało ustanowione, na ekranie komputera powinien pojawić się komunikat o błędzie.
- W okienku komunikatu o błędzie kliknij przycisk **Pomoc**, aby uzyskać informację o czynnościach do wykonania w celu rozwiązania problemu.
- Jeśli używany jest program typu **Firewall**, należy sprawdzić, czy jest on prawidłowo skonfigurowany.

5.6. Niespodziewane przerywanie połączenia z Internetem

Aby rozwiązać problem niespodziewanego przerywania połączenia z Internetem, niezbędne jest zapamiętanie stanu lampek (diod) na modemie w momencie przerwania połączenia. Stan ten pozwala ustalić, czy źródłem problemu jest:
- brak zasilania modemu prądem (chwilowy – skoki napięcia) lub całkowite odłączenie zasilania (modem wyłączony)
- utrata synchronizacji: chwilowa (skoki napięcia) lub długotrwała (problemy z linią telefoniczną)

Połączenie zostało przerwane
- lampka (dioda) **PWR** nie świeci się – przerwa w zasilaniu modemu:
  - należy tymczasowo odłączyć inne urządzenia USB (webcam, skaner, drukarka), na chwilę odłączyć i ponownie podłączyć modem do gniazda USB komputera. Jeśli po tych czynnościach lampka PWR zaświeci się i modem uzyska synchronizację na łączu ADSL (lampka LINK świeci światłem ciągłym), należy ponownie spróbować ustanowić połączenie z Internetem
  - należy podłączyć modem do innej wtyczki USB. Jeśli lampka PWR zaświeci się i modem uzyska synchronizację na łączu ADSL (lampka LINK świeci światłem ciągłym), należy ponownie spróbować ustanowić połączenie z Internetem

Jeśli podczas surfowania po Internecie modem wyłącza się samoczynnie, należy przeczytać rozdział 5.7 **Niespodziewane wyłączanie się modemu**.

- zielona lampka LINK na modemie miga: utrata synchronizacji na łączu ADSL
  - należy sprawdzić połączenie kabli telefonicznych – czy modem jest poprawnie połączony z rozdzielaczem lub gniazdkiem telefonicznym
  - modem powinien być jako pierwszy podłączony do rozdzielacza lub gniazdka telefonicznego. Nie należy podłączać modemu do linii telefonicznej poprzez inne urządzenia telekomunikacyjne (telefon, faks, automatyczna sekretarka)
  - należy sprawdzić również, czy wszystkie używane gniazdka telefoniczne (do których podłączone są np. faks, automatyczna sekretarka) mają założony mikrofiltr ADSL. Mikrofiltr ten powinien być podłączony jako pierwszy w gniazdku (przed danym urządzeniem)
  - wyłączyć tymczasowo inne urządzenia podłączone do tej samej linii telefonicznej co modem ADSL (faks, automatyczna sekretarka)
  - używanie przedłużacza kabla telefonicznego do połączenia z Internetem jest stanowczo odradzane. Należy podłączyć modem ADSL do gniazdka telefonicznego bezpośrednio, nie używając przedłużaczy kabli telefonicznych
  - jeśli po wykonaniu powyższych instrukcji lampka PWR zaświeci się i modem uzyska synchronizację na łączu ADSL (lampka LINK świeci światłem ciągłym), należy ponownie spróbować ustanowić połączenie z Internetem
- lampki na modemie świecą światłem ciągłym (lampka **PWR** i lampka **LINK** światłem zielonym, lampka **DATA** nie świeci się): połączenie z Internetem zostało wstrzymane
  - być może jeden z używanych programów jest skonfigurowany w taki sposób, aby automatycznie przerywać połączenie z Internetem po użyciu
  - należy sprawdzić ustawienia programów otwartych w momencie przerwania połączenia z Internetem
  - jeśli otwarty był program Poczty, w menu **Narzędzia -> Opcje** należy sprawdzić, czy nie jest zaznaczona opcja **Odłącz po wysłaniu i odebraniu**

5.7. Niespodziewane wyłączanie się modemu

Czasami zdarza się, że podczas surfowania po Internecie modem nagle się wyłącza. Problem ten z reguły wynika z zakłóceń w jego zasilaniu. Możliwe są jednak i inne powody.

1. Zarządzanie zasilaniem w Windows

Jeśli używany system operacyjny to Windows 2000 lub Windows XP, można dezaktywować opcję oszczędzania energii.

- Windows 2000:
  - kliknij prawym przyciskiem myszki na **Mój komputer**
  - następnie kliknij na **Właściwości**
  - kliknij na przycisk **System** i wybierz zakładkę **Menedżer urządzeń**
  - dwukrotnie kliknij na **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej**, następnie na **Główny koncentrator USB**
  - wybierz zakładkę **Zasilanie**
  - dezaktywuj opcję **Zezwalaj komputerowi na wyłączenie tego urządzenia w celu oszczędzania energii**
  - zatwierdź, klikając na przycisk **OK** we wszystkich okienkach
  - ponownie uruchom komputer
  - ponownie ustanów połączenie z Internetem, klikając na przycisk **web** w aplikacji neostrada tp

- Windows XP:
  - równocześnie naciśnij na klawisze **Windows** i **Pause – Break** na klawiaturze komputera
  - wybierz zakładkę **Sprzęt**, następnie zakładkę **Menedżer urządzeń**
  - kliknij na **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej**, a następnie dwukrotnie kliknij na **Główny koncentrator USB**
  - wybierz zakładkę **Zarządzanie energią**
  - dezaktywuj opcję **Zezwalaj komputerowi na wyłączenie tego urządzenia w celu oszczędzania energii**
  - zatwierdź, klikając na przycisk **OK**
  - ponownie uruchom komputer
  - ponownie ustanów połączenie z Internetem, klikając na przycisk **web** w aplikacji neostrada tp

2. Komputer iMac lub laptop

- Jeżeli komputer to iMac, odradza się używania gniazda USB znajdującego się z boku klawiatury. Gniazdo to jest słabiej zasilane prądem niż gniazdo USB znajdujące się z boku komputera iMac.
- Jeśli komputer to laptop, należy sprawdzić, czy jest podłączony do sieci.

3. Płyta główna jest wyposażona w chipset **VIA**

Problem może wynikać z faktu, że płyta główna komputera jest wyposażona w chipset **VIA**.

- Otwórz **Panel sterowania**.
  W Windows 98, ME, 2000 i kliknij dwa razy na **Mój komputer**, następnie **Panel sterowania**.
  W Windows XP naciśnij równocześnie klawisze **Windows** i **Pause – Break**, wybierz zakładkę **Sprzęt**, a następnie **Menedżer urządzeń**.

- Dwukrotnie kliknij na przycisk **Kontroler USB**.
  Jeśli słowo **VIA** nie pojawia się, problemem jest zasilanie modemu.
  Jeśli jest słowo **VIA**, należy zamknąć okienko i wykonać następujące czynności:
  – Włóż CD neostrada tp do czytnika CD i trzymaj przyciśnięty klawisz **Shift** przez około 30 sekund w celu uniknięcia automatycznego uruchomienia się programu z CD (jeśli program multimedialny mimo wszystko się uruchomił, zamknij go).
  – Kliknij na menu **Start**, potem na **Uruchom**.
  – Wpisz **D:\Correctif_USB_VIA**, gdzie **D** jest literą oznaczającą czytnik CD, w którym znajduje się CD-ROM neostrada tp (może to być E, F, ..., w zależności od konfiguracji komputera).
  – Zatwierdź, klikając na **OK**.
  – Dwukrotnie kliknij na ikonkę pliku **readme.txt** i postępuj zgodnie z instrukcjami.

5.8. Problemy występujące podczas uruchamiania pakietu neostrada tp

1. Lampka PWR na modemie świeci światłem ciągłym, a lampka LINK miga.
Taki stan lampek oznacza brak synchronizacji na łączu ADSL. Jeśli jest to pierwsze podłączenie do Internetu, linia ADSL prawdopodobnie nie jest jeszcze przygotowana do użycia. Należy poczekać kilka dni. Jeśli po upływie 10 dni od daty zakupu zestawu neostrada tp sytuacja nie uległa zmianie, należy skontaktować się z Pomocą Techniczną.

2. Obie lampki (diody) świecą światłem ciągłym, a na ekranie pojawia się komunikat o błędzie: błąd 650.

3. Linia telefoniczna nie działa (np. brak sygnału zgłoszeniowego w słuchawce telefonu), mimo że mikrofiltry ADSL są prawidłowo podłączone.

Należy skontaktować się z Pomocą Techniczną neostrada tp: **0 800 102 102**.

6. Obsługa Klienta

W celu uzyskania pomocy przy:

- instalacji programów i modemu
- używaniu poczty elektronicznej
- surfowaniu po Internecie
- usuwaniu problemów podczas użytkowania usługi

należy skontaktować się z Pomocą Techniczną neostrada tp
tel. 0 800 102 102 – czynną codziennie, 24 godziny na dobę.

Aby uzyskać pomoc podczas instalacji modemu:
Pomoc Techniczna – tel. 0 800 102 102

Informacje dodatkowe o usłudze neostrada tp:
Pomoc Handlowa – tel. 9393